educa.ch SFIB CTIE CTII

Bienvenue !

Programme de la journée

10.00 - 12.15
Information générale et thèmes sélectionnés

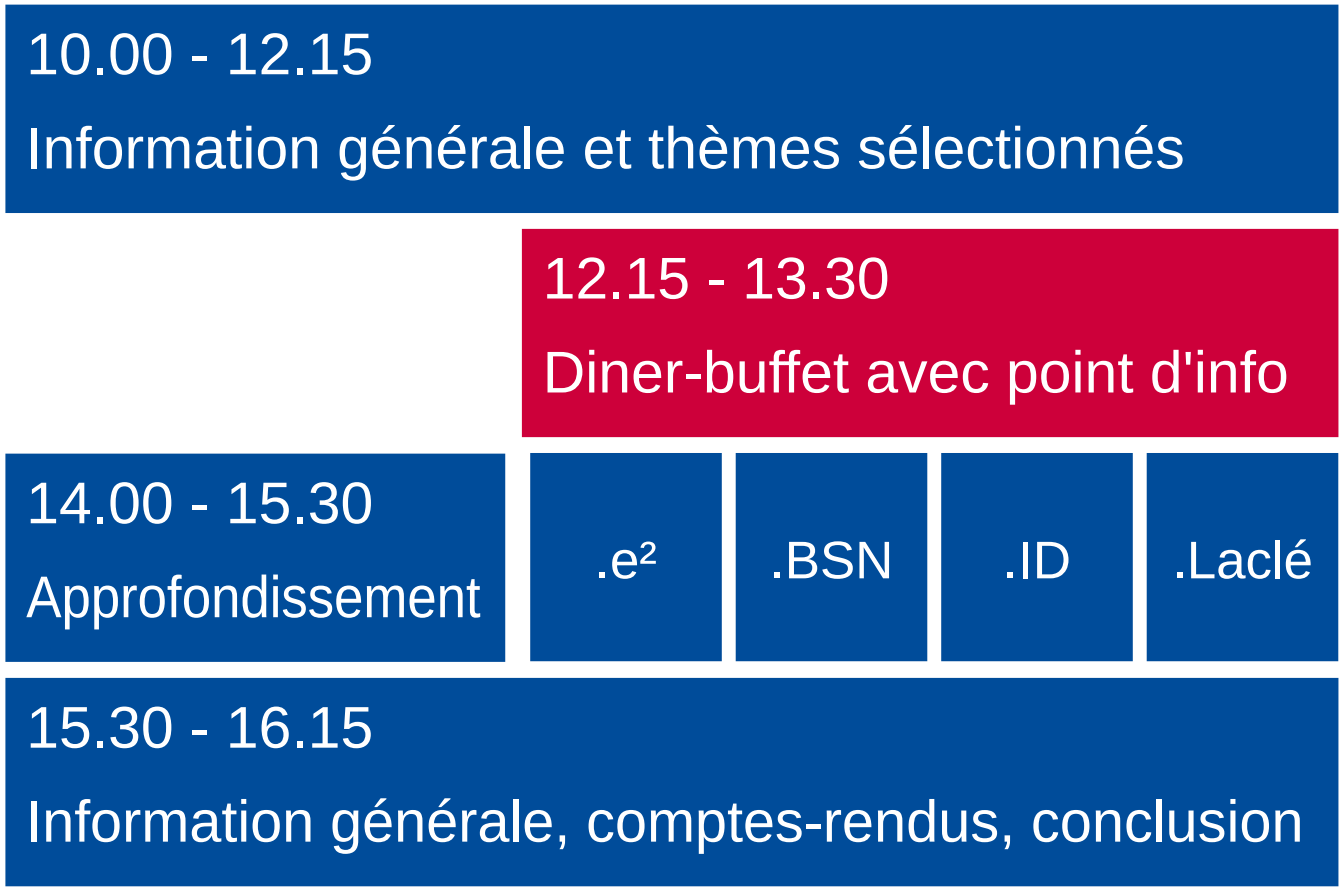
12.15 - 13.30
Diner-buffet avec point d'info

14.00 - 15.30
Approfondissement

- .e²
- .BSN
- .ID
- .Laclé

15.30 - 16.15
Information générale, comptes-rendus, conclusion

Personnes responsables



Journée
Robert Koller

CTIE et organisation
Caroline Delacrétaz

Bibliothèque scolaire num.
Angela Rittener

educanet²
Paolo Pollini

La clé de l'élève
Jürg Gasser

Autres collaborateurs
dont vous ferez connaissance dans les modules d'approfondissement

La clé de l'élève – un projet de coopération avec la FHNW

Jürg Gasser, chef de projet

La clé de l'élève

- Environnement de travail et d'apprentissage personnalisé
- Toujours avec soi : données, applications, paramètres
- Compatible PC, MAC, matériel récent ou plus ancien
- Basé sur de l'open source – 140 applications
- Plateforme sûre
- Solution pour infrastructures TIC limitées

Coopération avec la FHNW

imedias

Centre de conseil pour les médias numériques dans l'école et l'enseignement

Ronny Standke

2007 : dévelop. technique

> 30 écoles équipées

En ligne : Manuel d'utilisation, téléchargement, forum, recommandations d'achat

educa.ch

Institut suisse des médias pour la formation et la culture
Erlachstrasse 21
3000 Berne 9

2009 : Début coopération

Information & communication

Conseil, formation, coaching, services

Atelier Clé de l'élève

Sommaire

- Caractéristiques de la clé de l'élève
- Démonstration en direct
- Aspects liés à l'intégration et aux coûts
- Produits, services, formation/coaching

Intervenants:

Andreas Fehlmann, George Streit

educa.ch

Qu'est-ce qu'est educa.ch, CTIE, SSE

educa.ch est une personne juridique, une coopérative, dont le but est de soutenir l'**intégration des technologies de l'information dans l'éducation**.

educa.ch est le portail d'information du Serveur suisse de l'éducation SSE

env. 1/3
projets educa.ch (auto-financement)

env. 2/3
mandats de prestation

Serveur suisse de l'éducation SSE (OFFT CDIP)

Centre suisse des technologies de l'information dans l'enseignement CTIE (OFFT CDIP)

Collaboration internationale (SER)

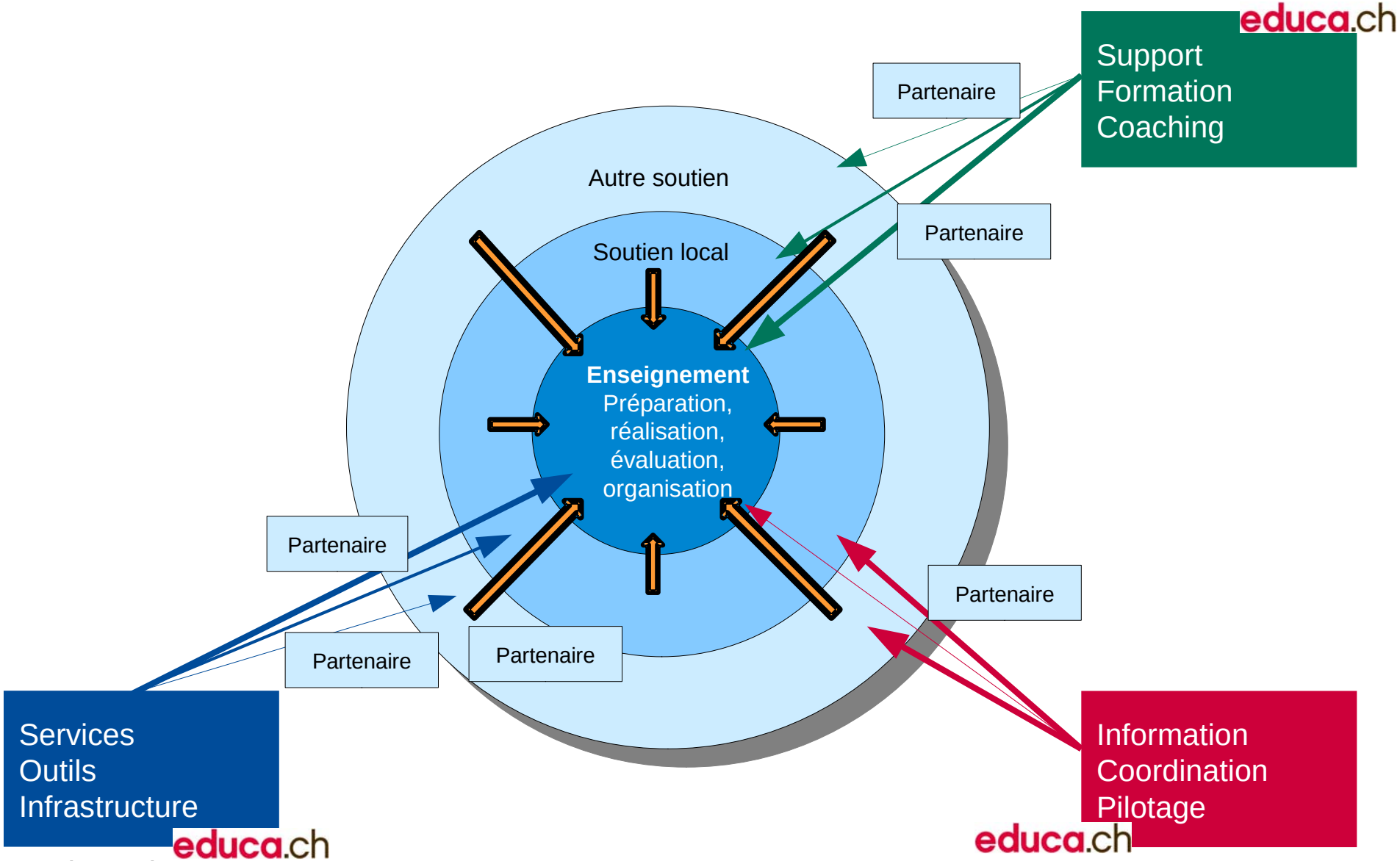
Mandats de prestation SSE et CTIE

- Contrat (2009 – 2012) (SSE et CTIE)
- Programmes annuels (objectifs, projets, budget)
  Directives CDIP et OFFT
- Contrôle de gestion (annuel, a posteriori)

Serveur Suisse de l'éducation

Contrats
Activités

Segments clients/Dimensions de soutien



CTIE 2011

Contrats
Activités

Contrat CTIE – 4 domaines d'activité

- Tâches permanentes de base
- Développement de services et outils
- Partenariats
- Formation / Information / Réseautage

Tâches permanentes de base

Journée de réseautage CTIE 17 mars 2011

- Direction du CTIE
- Direction du secrétariat de la CCTF
- Conseil aux partenaires contractuels sur des questions liées aux TIC et médias
- Participation dans diverses commissions de travail
- Mise en réseau d'expertes et experts

Participation dans des commissions de travail

- comme membre de la COMETE de la CIIP
- comme expert dans les groupes spécialisés eLearning et F3MITIC de la COHEP
- dans le comité de la SSIE
- comme membre dans le groupe F3MITIC Romand
- comme membre dans le groupe e-education de la SATW
- Comme expert du programme national « Protection de la jeunesse face aux médias et compétences médiatiques »

Mise en réseau d'expertes et experts
Mise à disposition d'informations actuelles

2004 2007

Aperçu instantané

2011

educa.FocusTIC

- Information actuelle en ligne
- Participation de la communauté possible

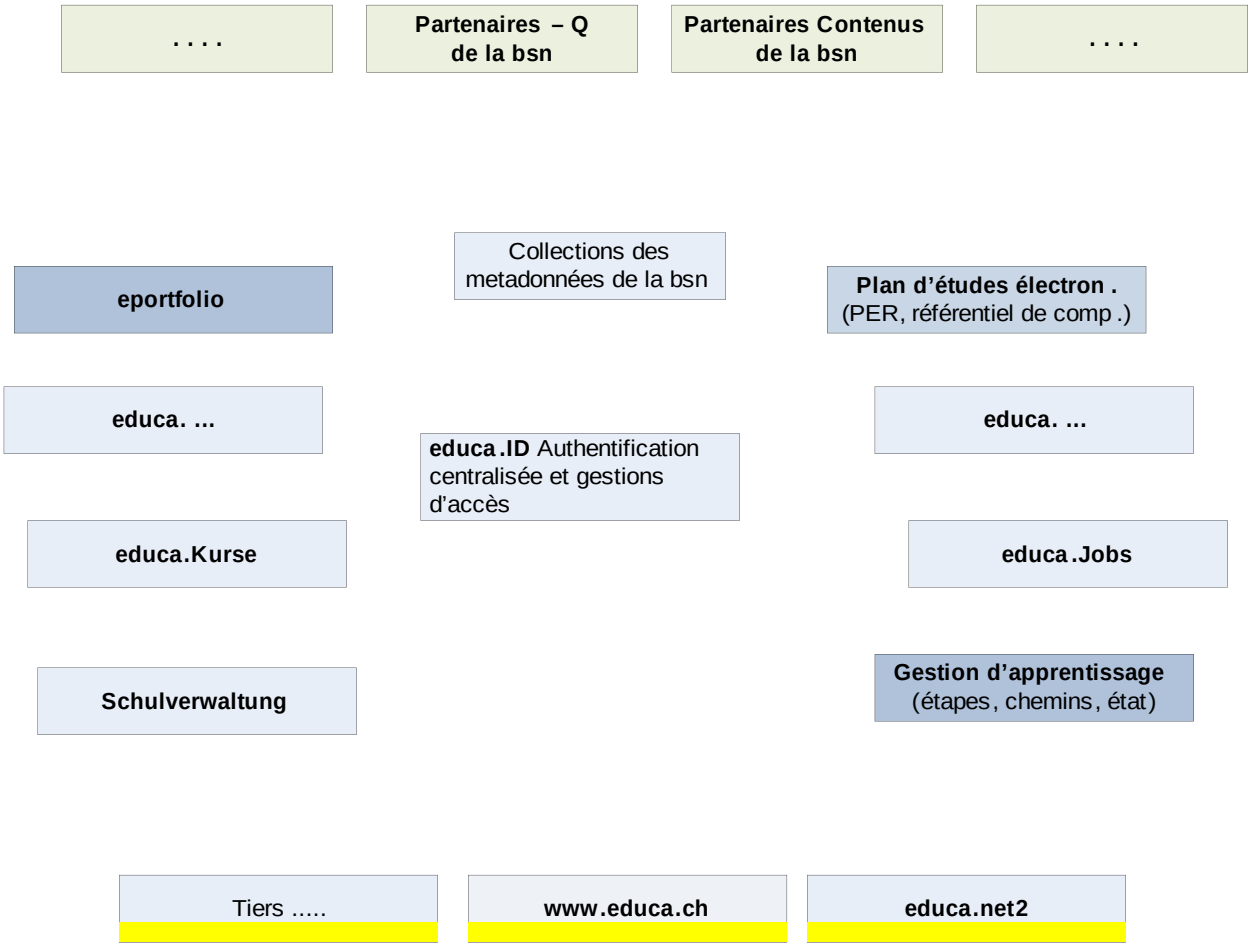
Développement de services et outils

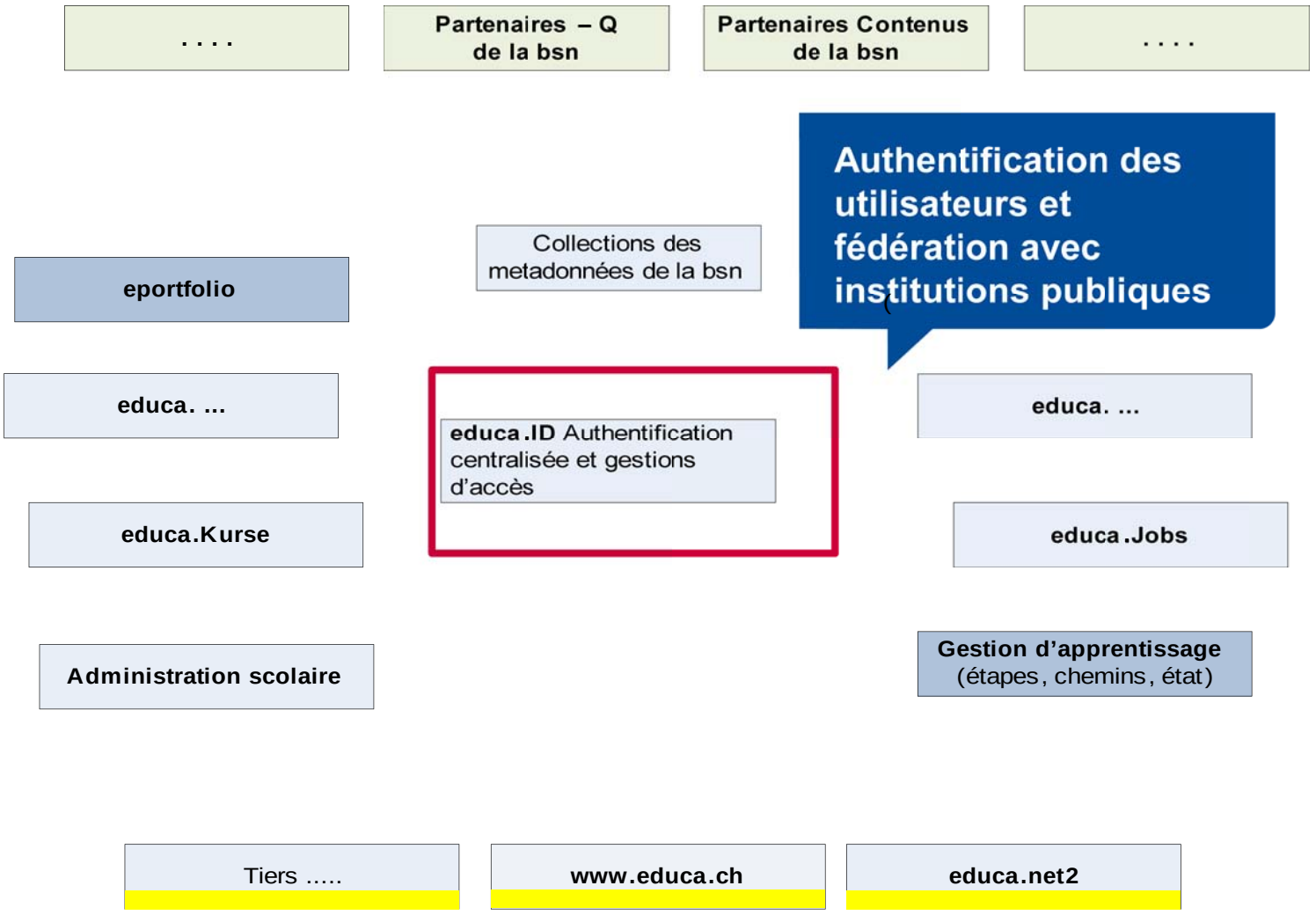
Journée de réseautage CTIE 17 mars 2011

Développement pour le Serveur suisse de l'éducation

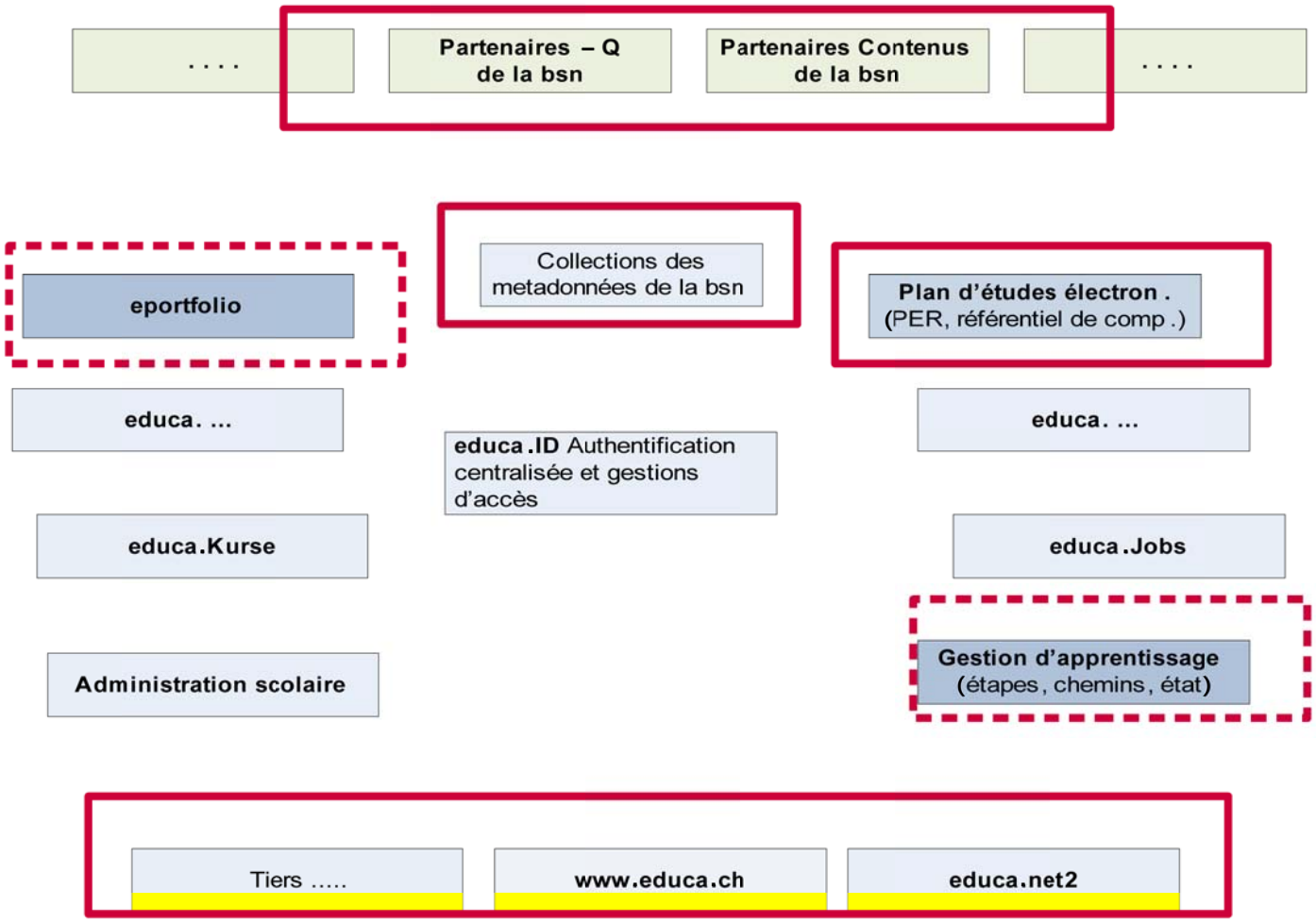
- Bibliothèque scolaire numérique
- Développement d'outils pour educanet², existants ou nouveaux
- Environnement d'apprentissage personnel
- ePortfolio

Vue d'ensemble




. . . .
Partenaires – Q de la bsn
Partenaires Contenus de la bsn
. . . .
Authentification des utilisateurs et fédération avec institutions publiques
Collections des metadonnées de la bsn
eportfolio
educa. ...
educa.ID Authentification centralisée et gestions d'accès
educa. ...
educa.Kurse
educa.Jobs
Administration scolaire
Gestion d'apprentissage (étapes, chemins, état)
Tiers .....
www.educa.ch
educa.net2

Composants, systèmes, parties, extensions de la BSN



Partnenariats

Journée de réseautage CTIE 17 mars 2011

Partenariats avec fournisseurs de contenus

- Bibliothèque scolaire numérique

Partenariats avec fournisseurs d'outils / services logiciels

- Conventions-cadres
- educa.Laclé

Formation / Information / Réseautage

Journée de réseautage CTIE 17 mars 2011

Développement / maintenance de guides spécialisés (educa.Guides)

- Réorganisation de la présence en ligne
- Nouveau guide ou dossier

Organisation de journées d'information / colloques

- Colloque du CTIE « TIC et formation »

  Edition 2011: 14 septembre

- Journée de réseautage

Bibliothèque scolaire numérique

Vision, modèle et stratégie de réalisation

Rechercher, découvrir, utiliser, échanger des ressources

Vision

Promouvoir la production de contenus numériques didactiques,

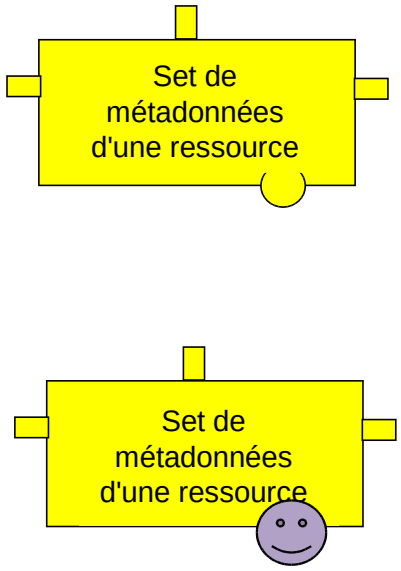
assurer leur qualité en relation avec les plans d'études cantonaux ou régionaux

et en faciliter l'accès à travers le Serveur suisse de l'éducation.

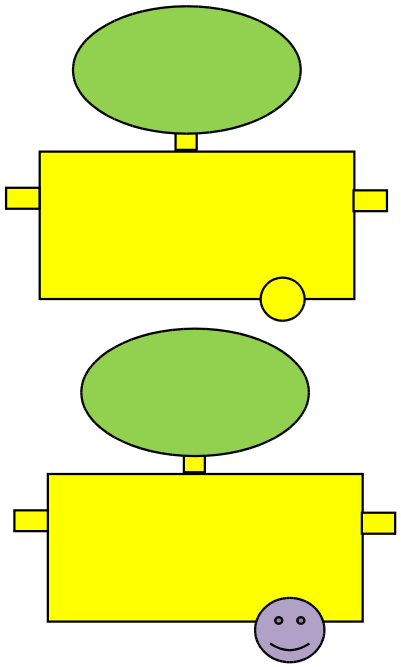
Source : CDIP 2007, Stratégie de la CDIP en matière de technologies de l'information et de la communication (TIC) et de médias

Ressources

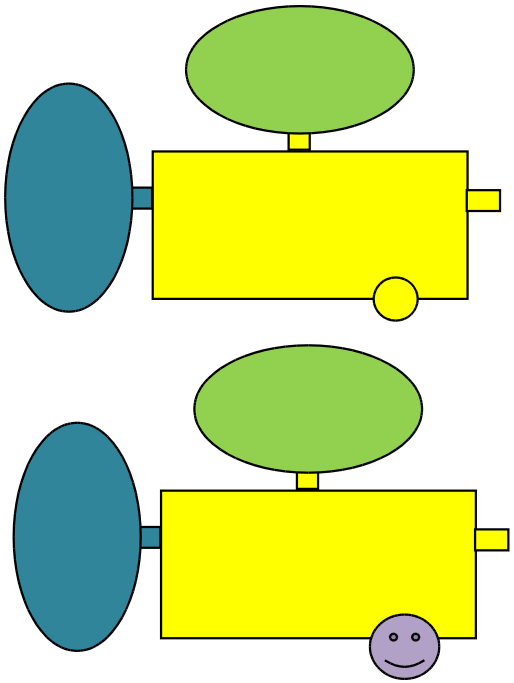
Ressource générale



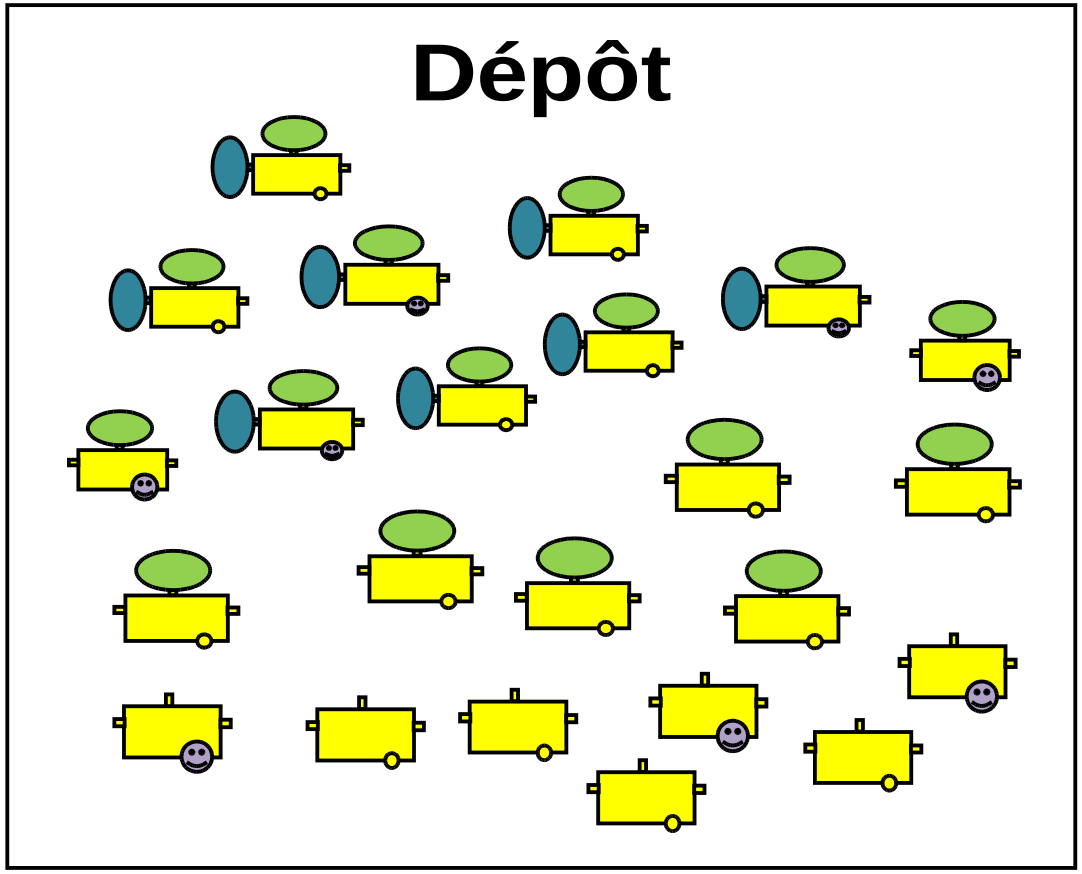
Ressource d'enseignement



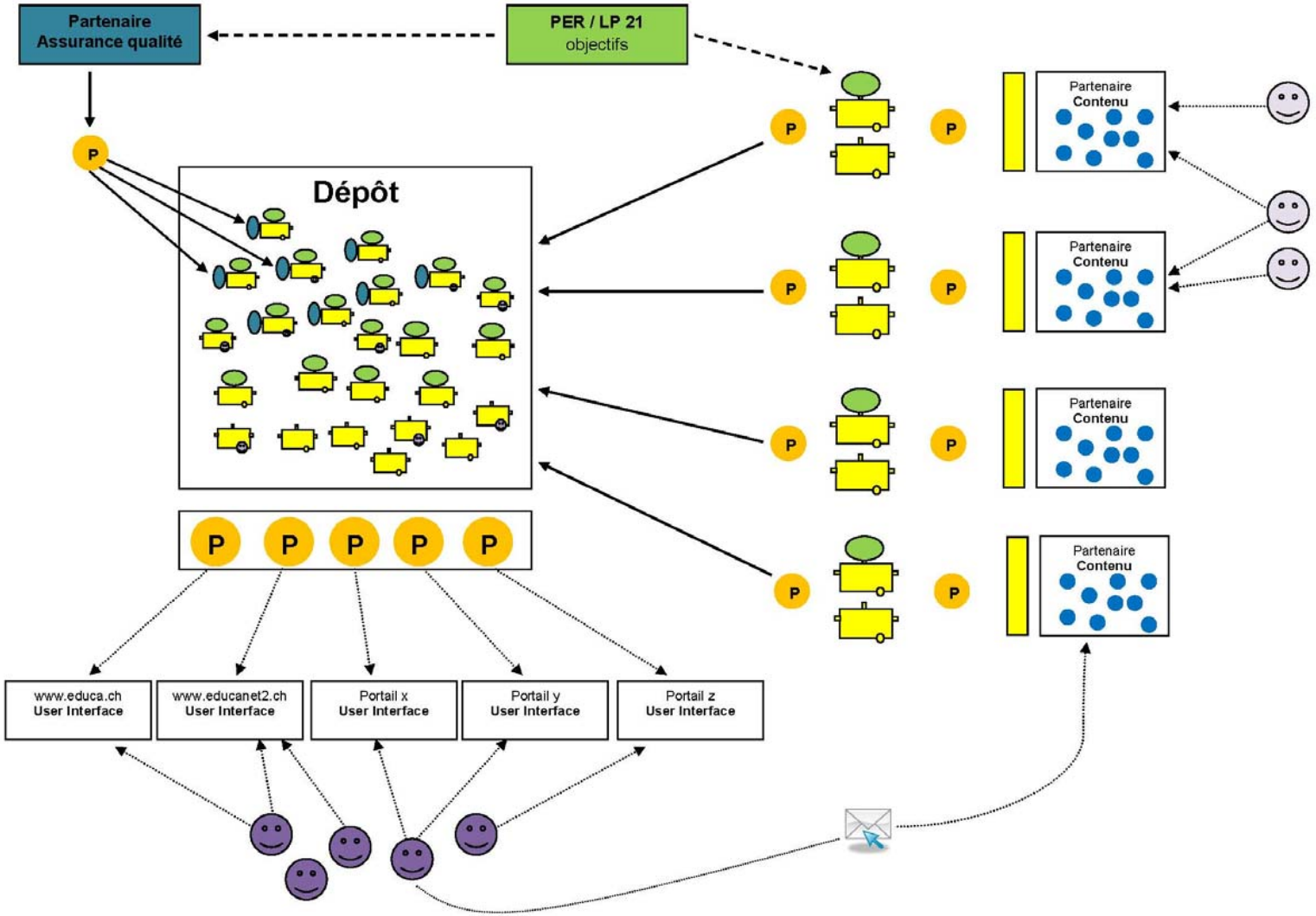
Ressource recommandée / officielle



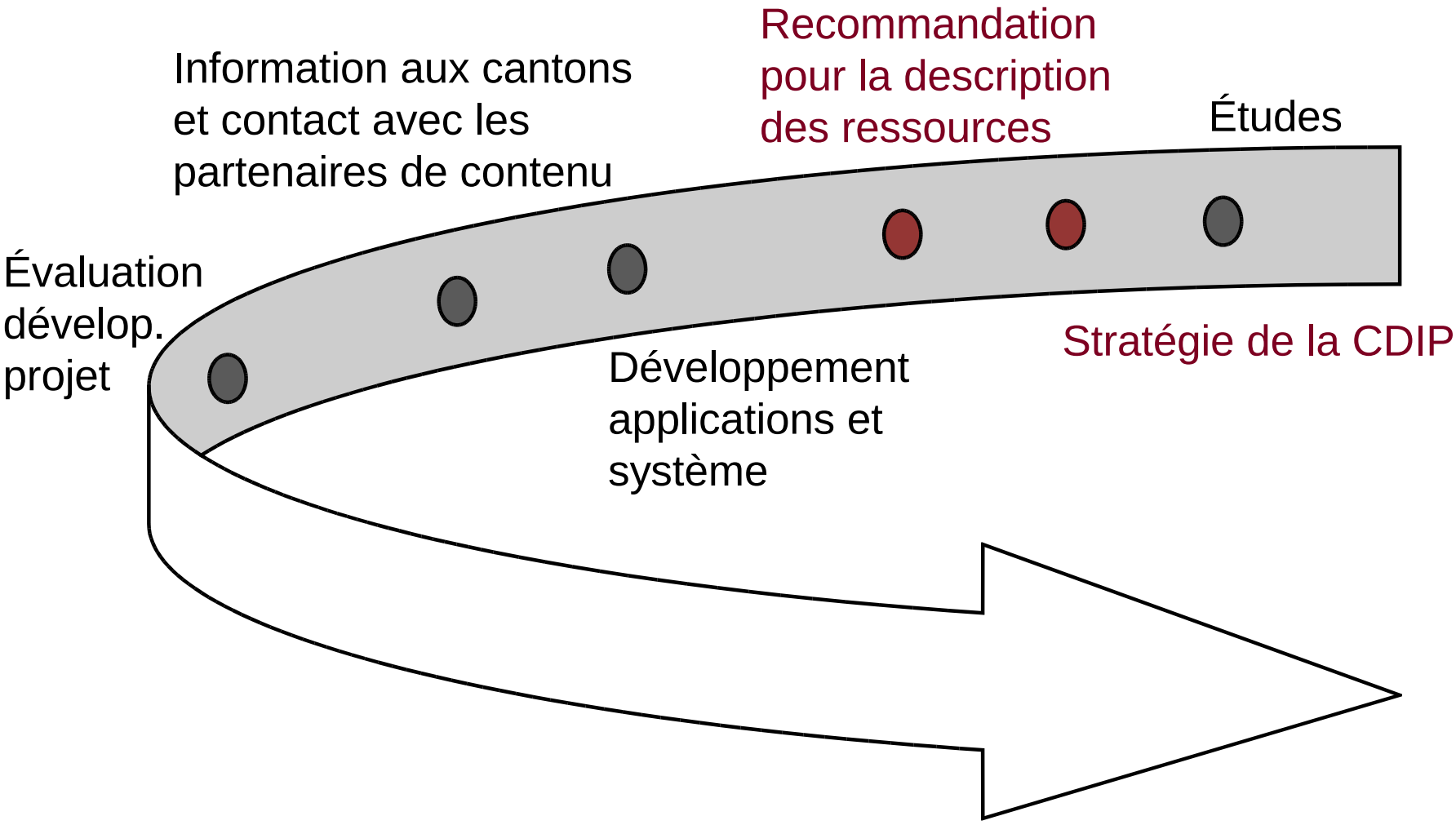
Bibliothèque scolaire numérique



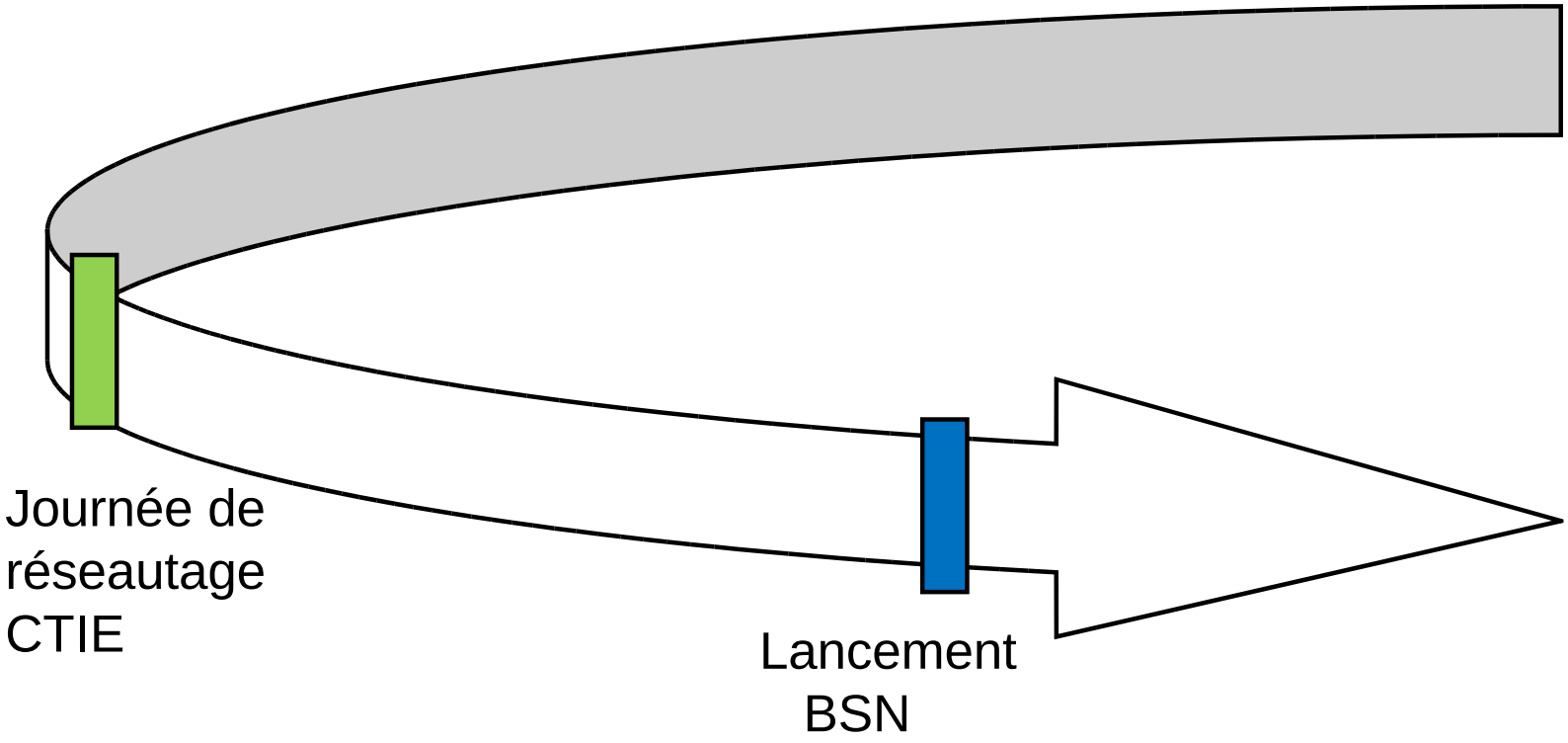
Modèle


Partenaire
Assurance qualité
PER / LP 21
objectifs
Dépôt
P
Partenaire
Contenu
www.educa.ch
User Interface
www.educanet2.ch
User Interface
Portail x
User Interface
Portail y
User Interface
Portail z
User Interface

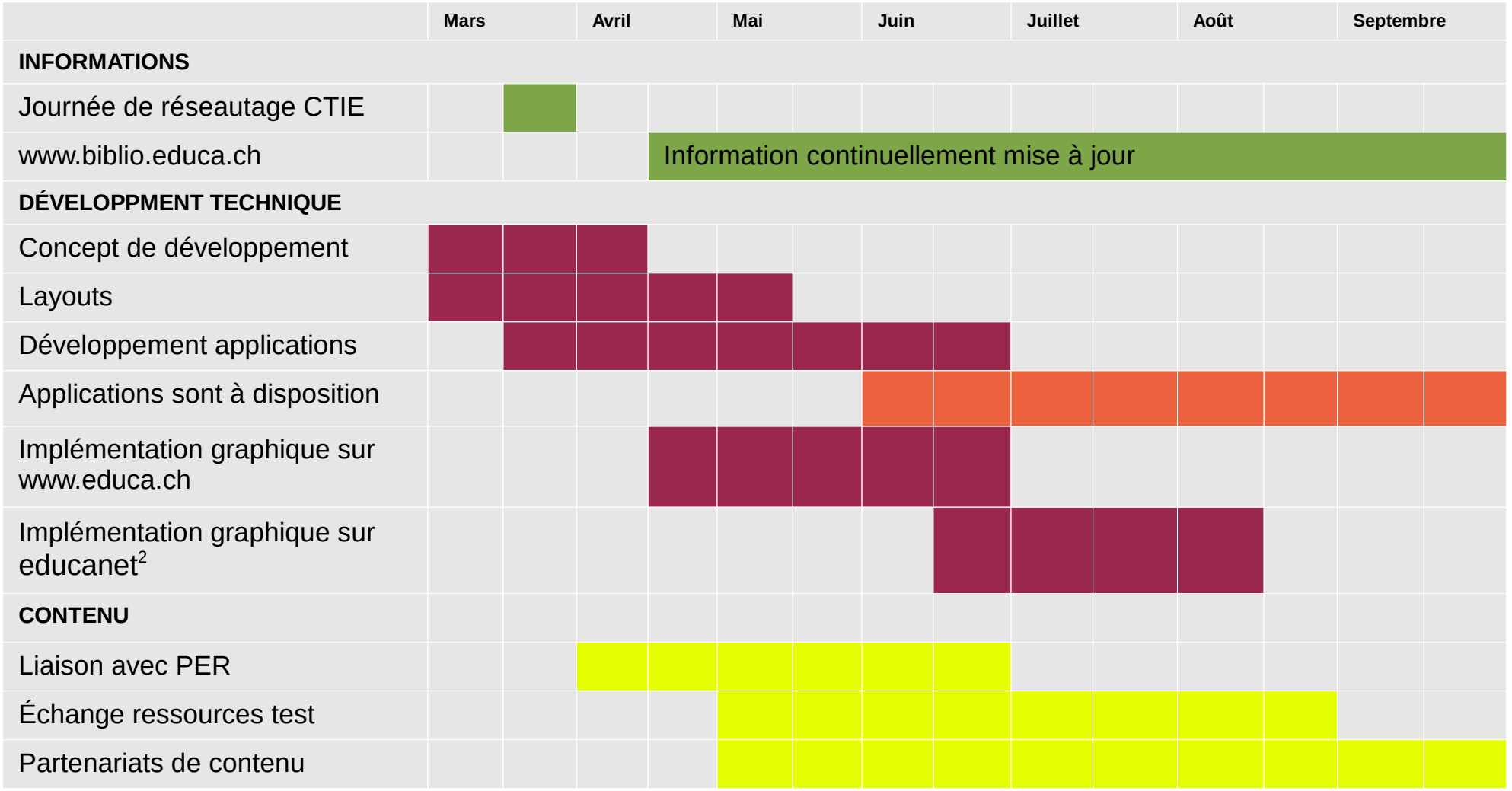
État des travaux


Information aux cantons et contact avec les partenaires de contenu
Recommandation pour la description des ressources
Études
Évaluation dévelop. projet
Développement applications et système
Stratégie de la CDIP

État des travaux



Feuille de route



Développement 2011

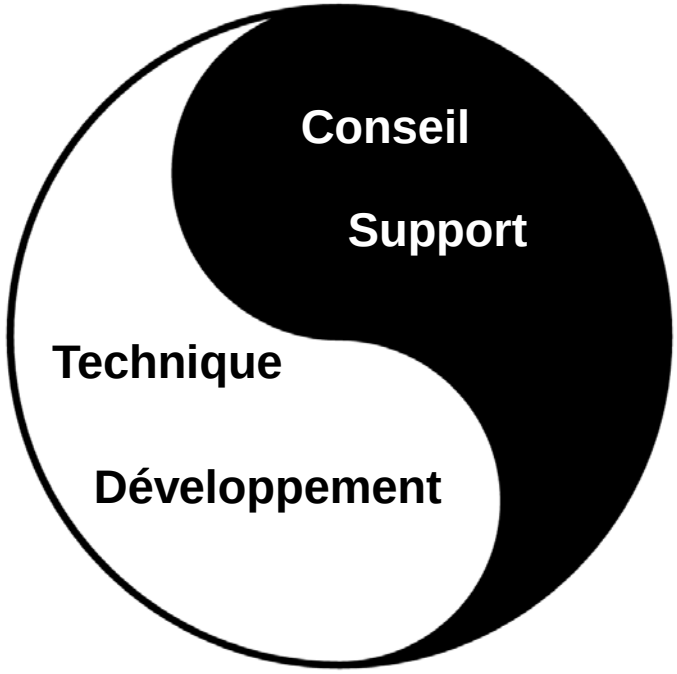
Bases
Projets
Buts, délais

Bases

- Mandat d'exploitation CDIP/OFFT
- Résultats de l'étude Petko
- Rapport d'audit
- Expériences educa.Coaching
- Feedback support educanet²

Projets

- Feature requests
- Redesign
- Start package nouvelles inscriptions
- Offre de support aux cantons
- e²change



Feature requests

Objectifs

- Amélioration des fonctions existantes

Délais

- Choix et définition : décembre 2010
- Réalisation terminée : juillet 2011

Redesign

Objectifs

- Design plus moderne
- Meilleure orientation
- Versatilité de l'espace supérieur
- Administration simplifiée

Délai

- Fin 2011

Start package nouvelles inscriptions

Objectifs

- Viser un démarrage orienté objectifs
- Assurer l'utilisation et la durabilité

Délais

- Essai pilote avec 5 écoles : fin mars
- Évaluation : mi-avril
- 30 écoles supplémentaires : fin novembre

Offre de support aux cantons

Objectifs

- Renforcer la collaboration avec les cantons
- Favoriser la diffusion et l'utilisation

Délais

- Demande 3 cantons pilotes : en cours
- Clarifications sur site : mi-avril
- Développement des programmes : mi-décembre

«e²change» journée educanet²

Objectifs

- Échange
- Formation continue
- Bonnes pratiques

Date

- Journée : 18 mai

État des inscriptions : 181 (14 mars)

educa.ID

De quoi s'agit-il ?
Où en est-on ?
Prochaines étapes
Votre participation

De quoi s'agit-il ?

Simplificité et utilisabilité

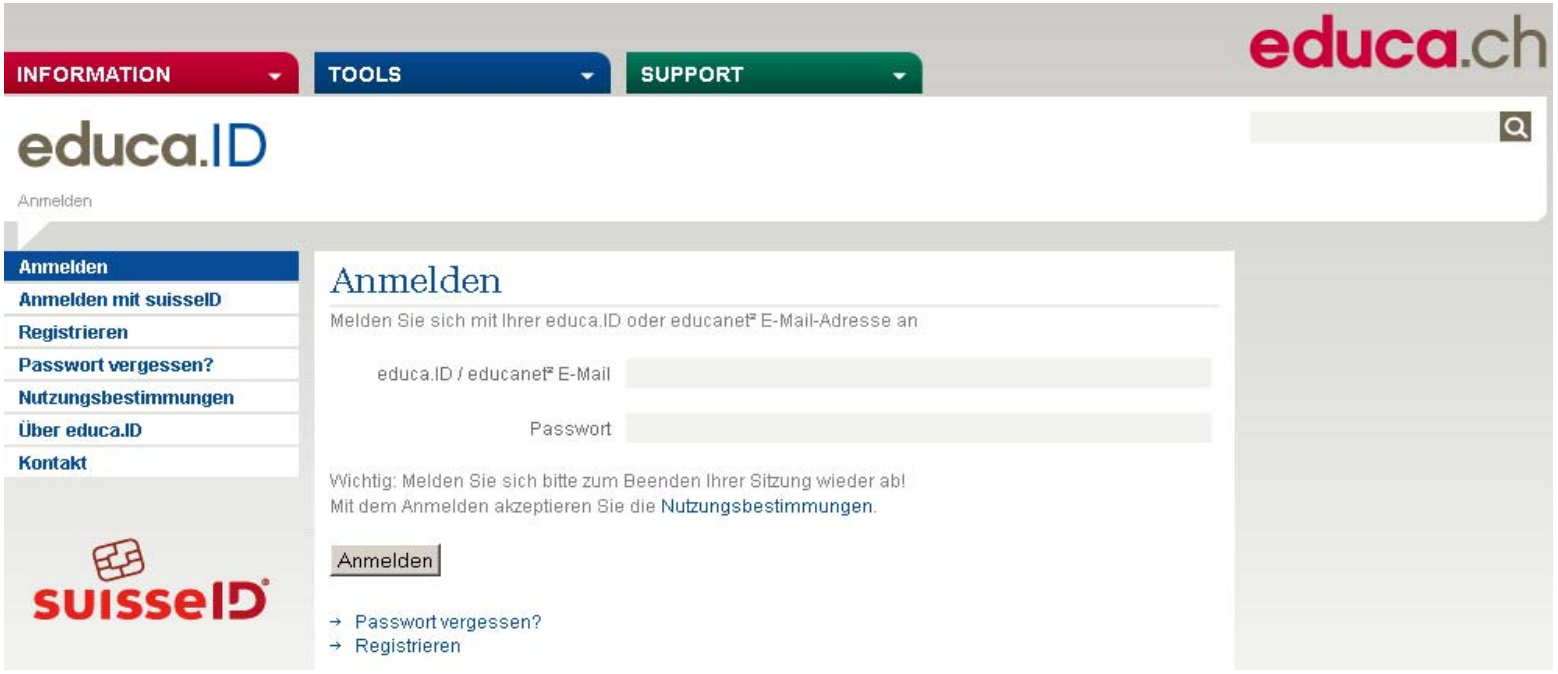
- UN SEUL id-utilisateur
- 1 Login = x services (Identifiant unique)
- Fédération, p. ex. avec SWITCH
- Auto-enregistrement (sans educa.Net2)
- SuisseID

Fournisseur d'identité (IdP) comme prestation de service

- Services d'identification et d'inscription
- Solution-client

Où en est-on ?

- Fournisseur d'identité (IdP)
- Fonctionnalité „SuisseID“
- Login educanet² valable pour educa.ID



Prochaines étapes

- Liaison de tous les services educa
- Fédération avec SWITCH
- Communication ➔ Scène éducative suisse
- Planification et réalisation
  - Fédération
  - Fonctions de fournisseur d'identité (IdP) comme prestation de service

Votre participation

- Échange d'informations ➔ Vos besoins ?
- Arrangements ➔ Information et contact
- Présentation de l'après-midi ➔ Questions, discussion

Présentation educa.ID

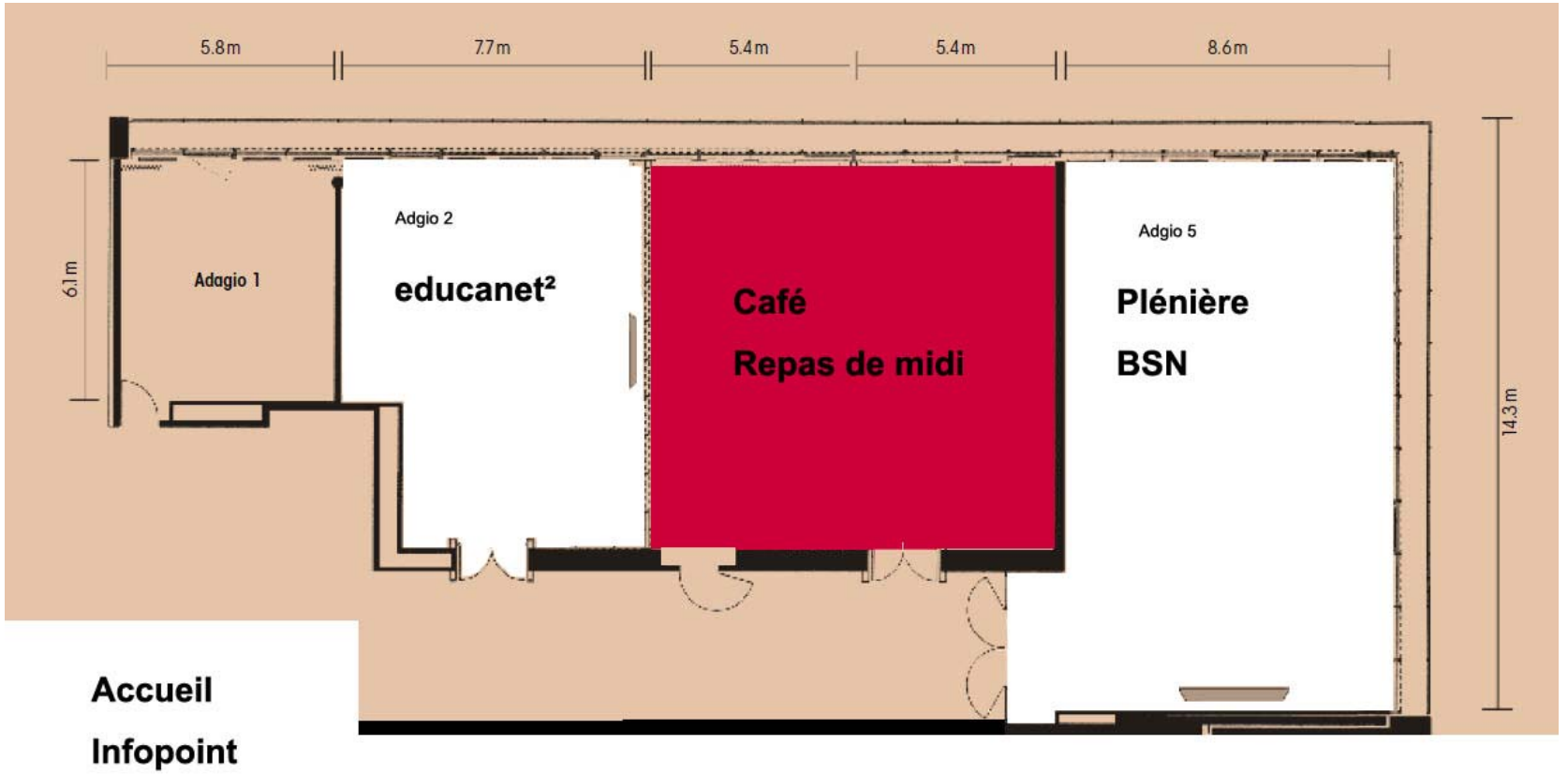
Sommaire

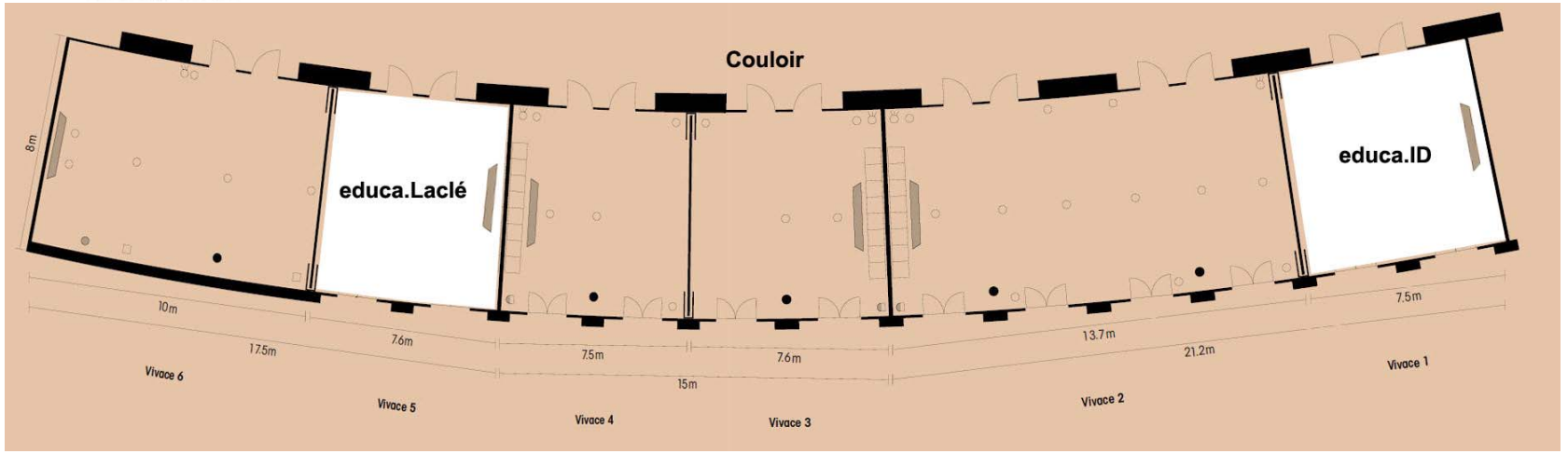
- Caractéristiques
- Démonstration en direct
- Fonctionnalités IdP comme prestation de service
- Discussion et questions

Intervenants :

Michael Deichmann, Jürg Gasser

Organisation


5.8m
7.7m
5.4m
5.4m
8.6m
6.1m
14.3m
Adagio 1
Adgio 2
educanet²
Café
Repas de midi
Adgio 5
Plénière
BSN
Accueil
Infopoint


Couloir
8m
educa.Laclé
educa.ID
10m
17.5m
7.6m
7.5m
7.6m
15m
13.7m
21.2m
7.5m
Vivace 6
Vivace 5
Vivace 4
Vivace 3
Vivace 2
Vivace 1

Bon appetit !